

GRANDES INVENTORES

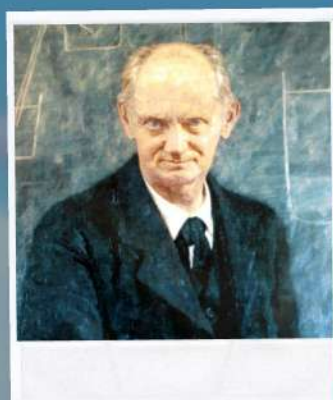
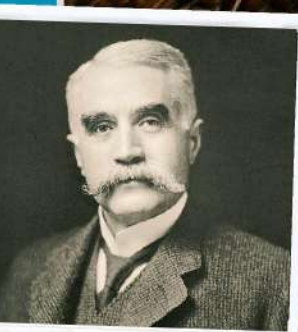
EN EL ORIGEN DE LA EÓLICA

Vientos
de futuro

1887

Se creó la primera turbina eólica por el norteamericano **Charles F. Brush**.

Fue la más grande del mundo y funcionó durante 20 años. A pesar de su tamaño su potencia era sólo de 12 kW, ¡pero para la época fue mucho!



El danés **Poul la Cour** creó una nueva turbina mejorando su diseño con pocas palas de rotor, lo cual aumentaba la producción de electricidad.

Fue uno de los pioneros de la moderna aerodinámica, y construyó su propio túnel de viento para realizar experimentos.

1899

El físico alemán **Albert Betz** enunció el Límite de Betz, que señala que sólo puede convertirse menos de $16/27$ (el 59 %) de la energía cinética en energía mecánica usando un aerogenerador.



1919

El científico norteamericano **Palmer Cosslet Putnam** fue el primero en instalar una turbina con una potencia superior a 1 MW (concretamente, 1.25 MW) en Castleton, Vermont (EEUU).

1941

